

ANEXO V
PROPOSTA

À

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 032/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para fornecimento de **ESPAÇADORES PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO**, de acordo com as quantidades e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 032/2026**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o pagamento deverá ser efetuado em 01 (uma) parcela, no prazo de 30 dias a contar da **data da entrega da mercadoria**;
5. que o material em questão terá garantia de 12 meses;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

ITEM 01 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 70 (SETENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 450 MM. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR



DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 DAN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC-60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13350. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA INCESA É DE: 
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 35,63 (TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS). VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 2.494,10 (DOIS MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS).

SUBITEM 02 - 40 (QUARENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 650 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC-60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR



JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13355. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 39,62 (TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS).
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$1.584,80 (MIL QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS).

SUBITEM 03 – 40 (QUARENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO -1000 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13360. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:
PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 49,36 (QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).
VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.974,40 (MIL NOVECIENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

SUBITEM 04 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 1200 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE



UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13555. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA INCESA É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 54,15 (CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS). VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.624,50 (MIL SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O **ITEM 01** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 7.677,80 (SETE MIL SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS).

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
SUBITEM 1	85469000	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
SUBITEM 2	85469000	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		
SUBITEM 3	85469000	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		

SUBITEM 4	85469000	Alíquota (1)	0%	19,50%	N/A
		Base de cálculo (2)	100%		

* Não sendo aplicável, indicar com NA (não se aplica).

(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

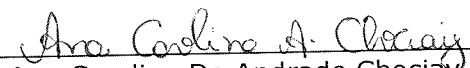
Informações Adicionais:

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Mandaguari, 21 de Julho de 2026


 Ana Carolina De Andrade Chociay
 Procurador



Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedores:

Razão Social: Onix Distribuidora de Produtos Elétricos Ltda.

Endereço: Avenida Chacker Abraham, 180 – D

Bairro: Parque Industrial II

Município: Mandaguari UF: PR

CEP: 86975-000

Telefone: (44) 3233-8520 Fax: (44) 3233-8520

CNPJ: 07.770.014/0001-33

Insc. Est.: 90360079-98

E-mail: licitacoesonix@onixcd.com.br

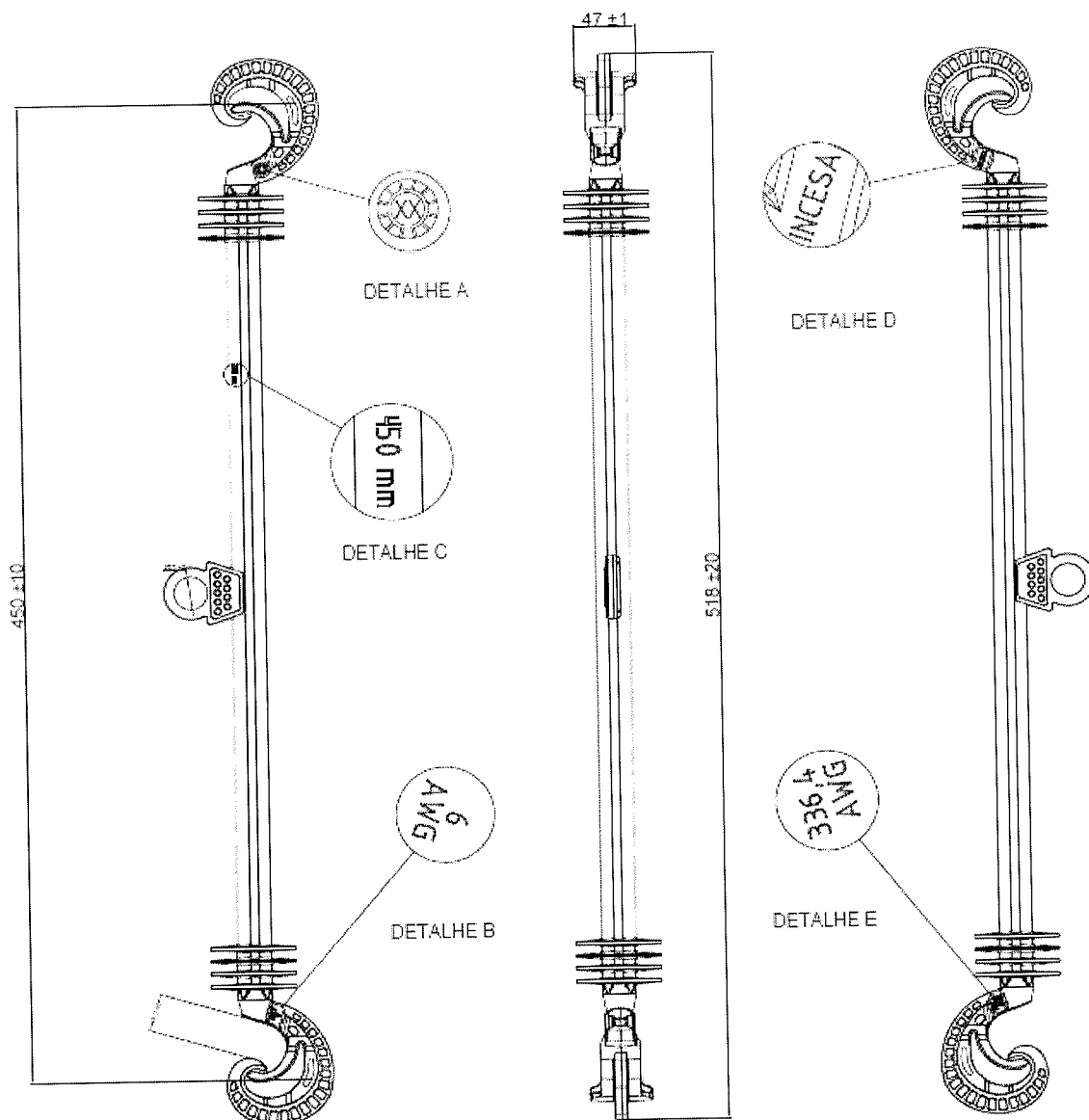
REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: Idmilso Dalbem

E-mail: licitacoesonix@onixcd.com.br



Coel. Local 13350



Notas:

1. Material: **Polietileno de Alta Densidade**
2. Cor: **Cinza**
3. Faixa de Acomodação dos Berços: **6 AWG – 336,4 MCM**
4. Peso estimado: **0,20 Kg**
5. Fornecimento: **Caixa de papelão com 25 peças**

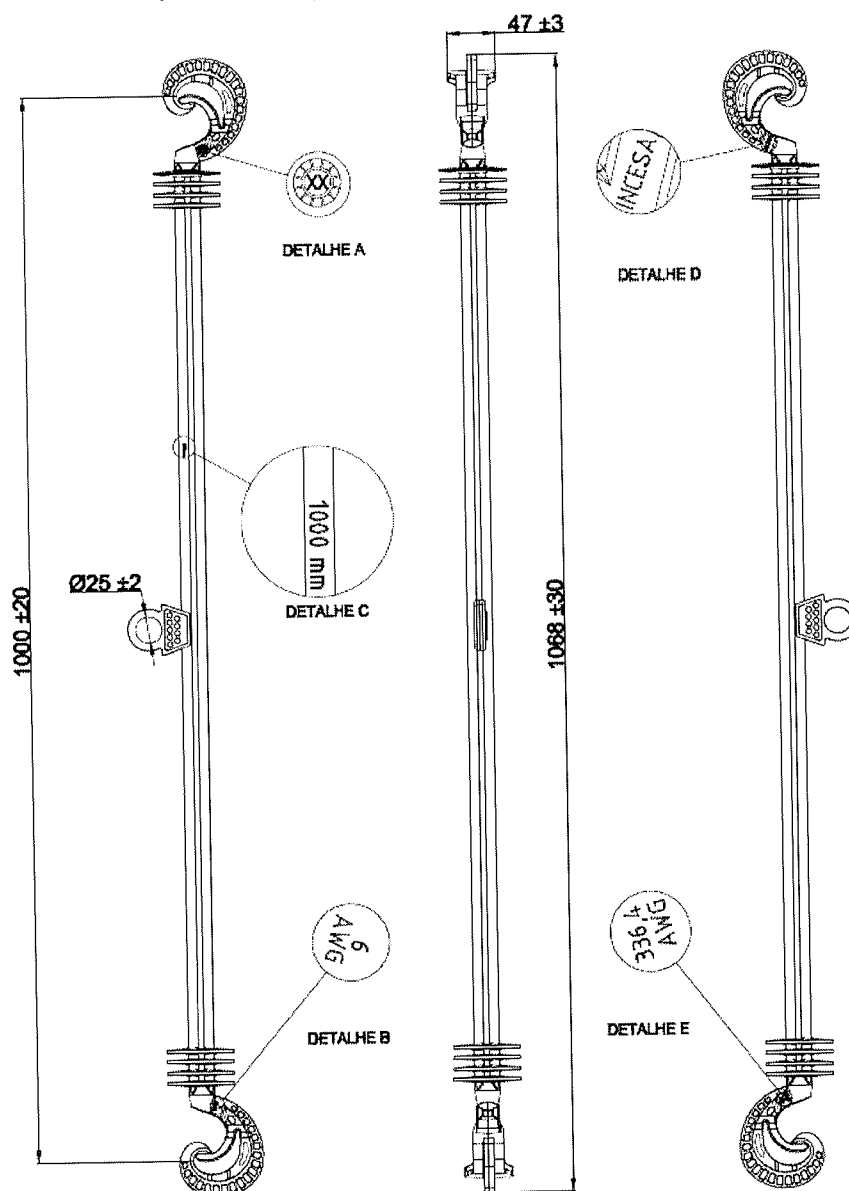
Código Incesa: 3032930010 – ESPAÇADOR REDE PRIMARIA 450MM

Data Original: 02/12/2010	Data Revisão:	Revisão: 00	Escala: s/e Dimensões: mm
---------------------------	---------------	-------------	------------------------------

Responsáveis		
Desenhado por: José Antonio Tolfo Lourenço	Revisado por: Rafael M. V. Marcondes	Aprovado por: Alessandro Mendes

[Handwritten signature]

Mod. Incl: 13360



Notas:

1. Material: **Polietileno de Alta Densidade**
2. Cor: **Cinza**
3. Tensão Suportável a Frequência Industrial: **50 kV**
4. Tensão de Trilhamento Elétrico: **3,0 kV amostra nova e 2,75 kV amostra envelhecida**
5. NBI: **110 kV**
6. Faixa de Acomodação dos Berços: **6 AWG – 336,4 MCM**
7. Peso estimado: **0,43 Kg**
8. Fornecimento: **Caixa de papelão com 25 peças**

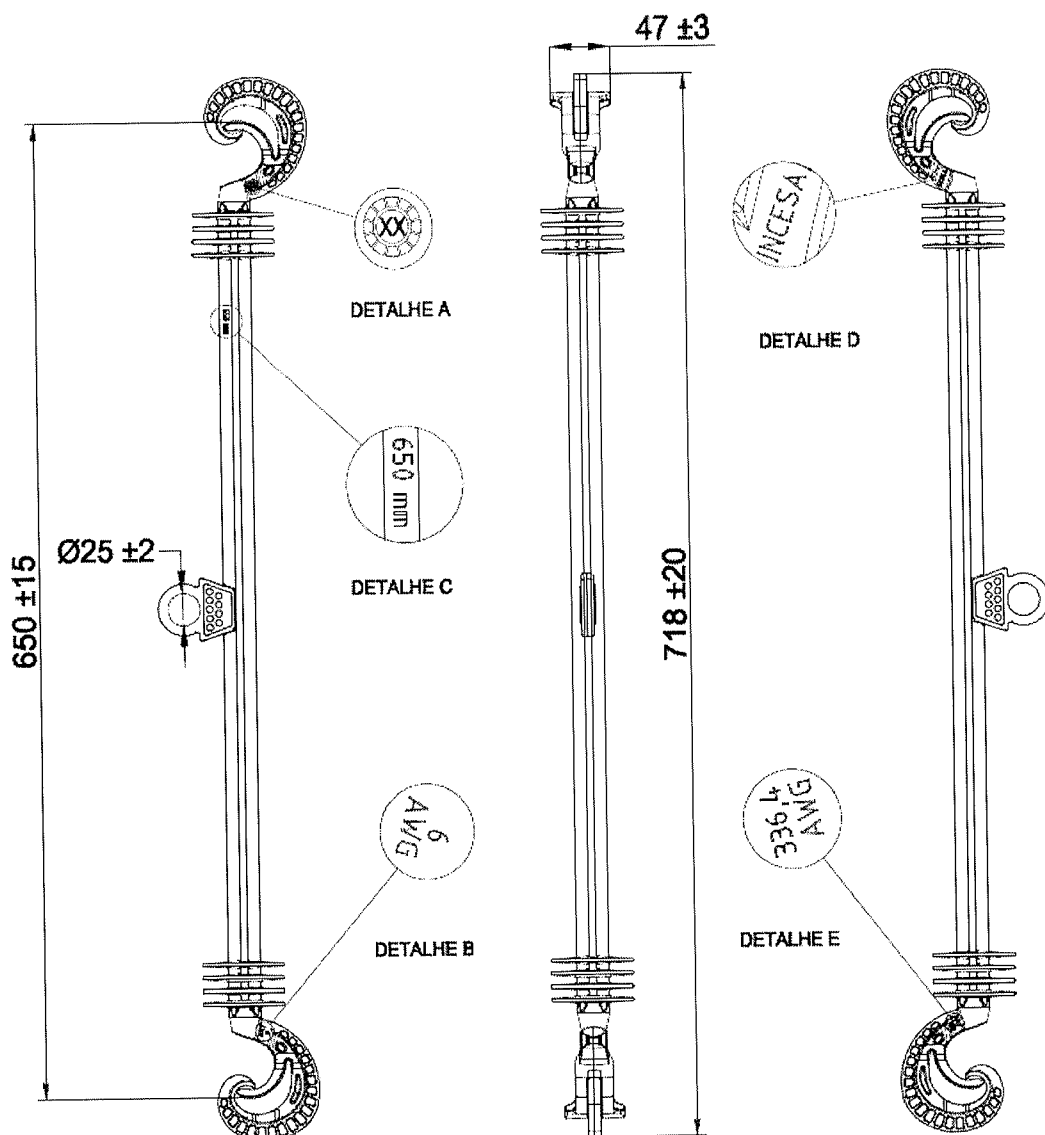
Código Incesa: 3032930006 – ESPAÇADOR REDE PRIMARIA 1000MM

Data Original: 27/09/2011	Data Revisão: 07/08/2019	Revisão: 01	Escala: s/e Dimensões: mm
---------------------------	--------------------------	-------------	------------------------------

Responsáveis

Desenhado por: Fernando Henrique Tomé	Revisado por: Rafael M. V. Marcondes	Aprovado por: Alessandro Mendes
--	---	---------------------------------

Modelo: 33.355



Notas:

1. **Material:** Polietileno de Alta Densidade;
2. **Cor:** Cinza;
3. **Tensão Suportável a Frequência Industrial:** 50 kV;
4. **Tensão de Trilhamento Elétrico:** 3,0 kV amostra nova e 2,75 kV amostra envelhecida;
5. **NBI:** 110 kV;
6. **Faixa de Acomodação dos Berços:** 6 AWG – 336,4 MCM;
7. **Peso estimado:** 0,30 Kg;
8. **Fornecimento:** Caixa de papelão com 25 peças;
9. **Tração de curta entre Berços:** 45 kg mínimo.

Código Incesa: 3032930008 – ESPAÇADOR REDE PRIMARIA 650MM

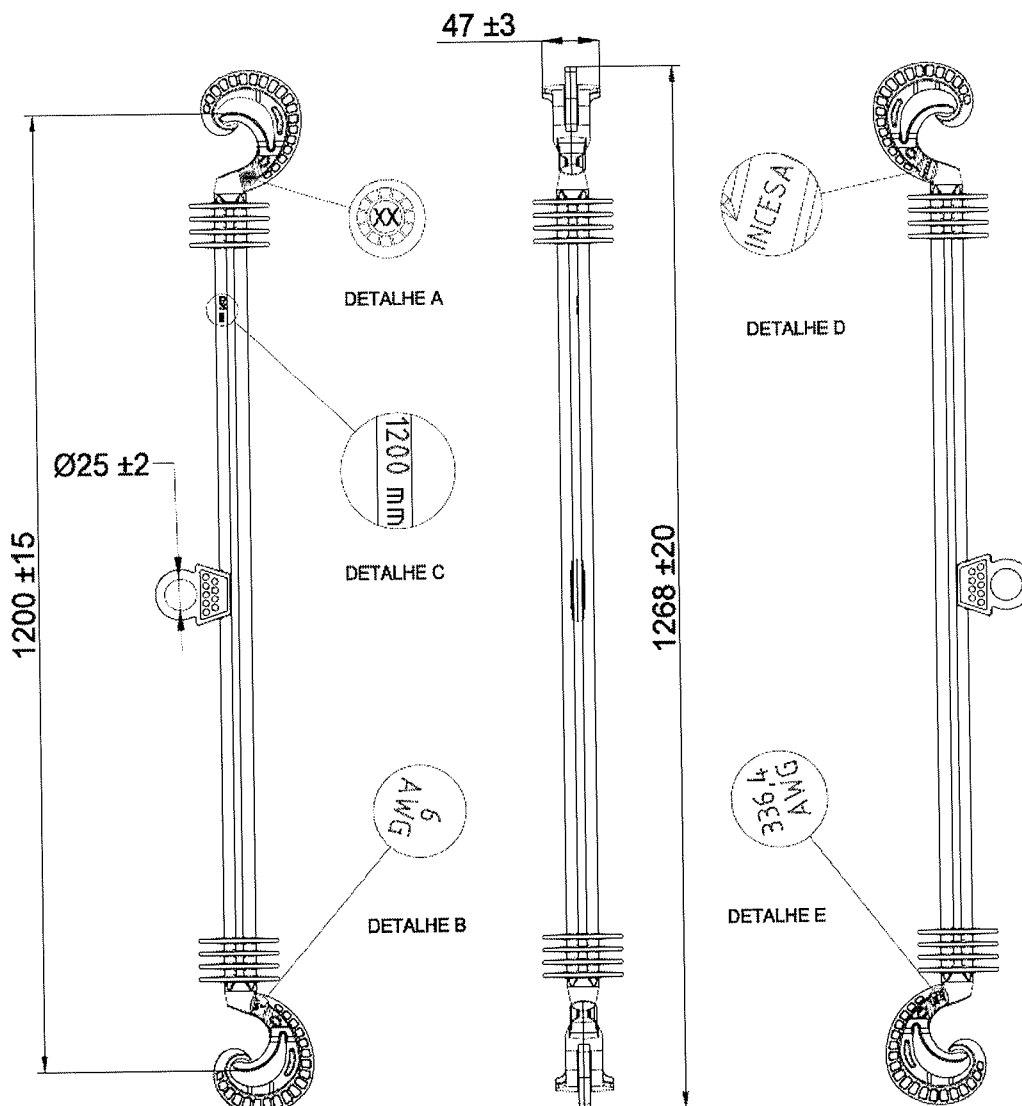
Data Original: 02/07/2010	Data Revisão: 10/04/2026	Revisão: 02	Escala: s/e Dimensões: mm
---------------------------	--------------------------	-------------	------------------------------

Responsáveis

Desenhado por: José Antonio Tolfo Lourenço	Revisado por: Leonardo Augusto Gleriano	Aprovado por: Alessandro Mendes
--	---	---------------------------------

[Handwritten signature]

Modelo: 13555



Notas:

1. Material: **Polietileno de Alta Densidade**
2. Cor: **Cinza**
3. Tensão Suportável a Frequência Industrial: **50 kV**
4. Tensão de Trilhamento Elétrico: **3,0 kV amostra nova e 2,75 kV amostra envelhecida**
5. NBI: **110 kV**
6. Faixa de Acomodação dos Berços: **6 AWG – 336,4 MCM**
7. Peso estimado: **0,49 Kg**
8. Fornecimento: **Caixa de papelão com 25 peças**

Código Incesa: 3032930004 – ESPAÇADOR REDE PRIMARIA 1200MM

Data Original: 02/07/2010	Data Revisão: 07/08/2019	Revisão: 02	Escala: s/e Dimensões: mm
---------------------------	--------------------------	-------------	------------------------------

Responsáveis

Desenhado por: Fernando Henrique Tomé	Revisado por: Rafael M. V. Marcondes	Aprovado por: Alessandro Mendes
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

[Handwritten signature]

ANEXO V
PROPOSTA

À

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: LICITAÇÃO N.º 032/2026

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar a nossa proposta para fornecimento de **ESPAÇADORES PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO**, de acordo com as quantidades e características constantes do Anexo I, do **Edital de Licitação n.º 032/2026**, considerando:

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que o local de entrega é na Rua Bom Jesus, n.º 1099 - Almoxarifado da COCEL, c/descarga, sendo frete CIF;
3. que o prazo de entrega é de até 45 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra;
4. que o pagamento deverá ser efetuado em 01 (uma) parcela, no prazo de 30 dias a contar da **data da entrega**
5. que o material em questão terá garantia de.. (...) meses;
6. que concordamos em firmar o contrato para fornecimento do(s) objeto(s) relacionados nesta proposta, pelo(s) preço(s) apresentado através do lance registrado e oferecido por nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

ITEM 01 (LOTE) AMPLA PARTICIPAÇÃO

SUBITEM 01 – 70 (SETENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 450 MM. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O



Licitação 032/2026

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL
Fone (41) 3032-9200 - R. Rui Barbosa, n.º 520 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00



ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 DAN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC-60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13350. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA ASW É DE: ✓

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 28,39 ✓

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 01 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.987,30.

SUBITEM 02 – 40 (QUARENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 650 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE ALONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR



Licitação 032/2026

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL
Fone (41) 3032-9200 - R. Rui Barbosa, n.º 520 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00

JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13355. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA ASW É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 28,39.

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 02 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 1.135,60.

SUBITEM 03 – 40 (QUARENTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 1000 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE A LONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13360. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA ASW É DE:

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 101,60

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 03 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 4.064,00.

SUBITEM 04 – 30 (TRINTA) UNIDADES DE ESPAÇADOR PARA REDE DE MÉDIA TENSÃO - 1200 mm. ESPAÇADOR PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. TIPO SECUNDÁRIO 4 LEITOS AUTOTRAVANTE. PARA CABOS DE 6 AWG A 336 MCM. SEPARADOR DE FASES PARA BT. UTILIZADO PARA MANTER O ESPAÇAMENTO ENTRE CABOS DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO. IDENTIFICAÇÃO: CADA ESPAÇADOR DEVE SER ADEQUADAMENTE IDENTIFICADO DE MODO LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO, COM: NOME OU MARCA DO FABRICANTE; MÊS/ANO DE FABRICAÇÃO. CONDIÇÕES DE



Licitação 032/2026

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL
Fone (41) 3032-9200 - R. Rui Barbosa, n.º 520 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00

UTILIZAÇÃO: OS ESPAÇADORES OBJETOS DESTA PADRONIZAÇÃO SÃO PRÓPRIOS PARA MANTER OS ESPAÇAMENTOS ORIGINAIS ENTRE AS FASES, FASE-NEUTRO E PREVENIR O DESNIVELAMENTO OCASIONADO PELA DILATAÇÃO DOS CONDUTORES DAS REDES SECUNDÁRIAS, CONFORME PREVISTO NA NORMA DE MONTAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS. NOTA: O ESPAÇADOR DEVE PERMITIR INSTALAÇÃO MANUAL E NÃO PODE CONTER PARTES FLEXÍVEIS METÁLICAS (FIOS DE AMARRAÇÃO E VARETAS PREFORMADAS). ACABAMENTO: OS ESPAÇADORES DEVEM SER, EM TODO O SEU COMPRIMENTO, ISENTOS DE TRINCAS, BOLHAS, FARPAS, REBARBAS OU OUTRA IMPERFEIÇÕES. MATERIAL DO ESPAÇADOR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, RESISTENTE AO INTEMPERISMO (UV) E AO TRILHAMENTO ELÉTRICO. NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE MATERIAL RECICLADO E/OU CLORADO. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: O ESPAÇADOR NÃO DEVE APRESENTAR DEFORMAÇÃO PERMANENTE, NEM APRESENTAR TRINCAS OU RUPTURAS, QUANDO APLICADO EM SUAS EXTREMIDADES UMA FORÇA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 25 daN. RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E A LONGAMENTO: CORPOS DE PROVA NO FORMATO DE HALTERES DEVEM APRESENTAR VALORES MÍNIMOS DE 12,5 MPA PARA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E NO MÍNIMO 300 % DE A LONGAMENTO À RUPTURA. O ENSAIO DEVE SER REALIZADO CONFORME NBR NM IEC- 60811-1-3. ENSAIOS E GARANTIA: O FORNECEDOR/FABRICANTE DEVERÁ ENTREGAR JUNTAMENTE COM A NOTA FISCAL TODOS OS RELATÓRIOS DE ENSAIOS CONFORMES AS NORMAS, BEM COMO A GARANTIA DO PRODUTO FORNECIDO. CÓDIGO COCEL 13555. DE ACORDO COM ET.COCEL.189 VIGENTE. MARCA ASW É DE: -

PREÇO UNITÁRIO PROPOSTO EQUALIZADO R\$ 118,53 ✓

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O SUBITEM 04 (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 3.555,90

VALOR TOTAL PROPOSTO EQUALIZADO PARA O LOTE **01** (C/ PIS, COFINS, ICMS, IPI E ST QUANDO APLICÁVEL) = R\$ 10.742,80. ✓

IMPOSTOS:

Valor proposto UNITÁRIO EQUALIZADO para o item = R\$....

Com todos os tributos inclusos quando aplicáveis: PIS, COFINS, IPI, ICMS e ICMS-ST relativo ao DIFAL, e nos casos em que não houver previsão de substituição tributária (relativa ao DIFAL), o Diferencial de Alíquota do ICMS deverá estar contido no preço equalizado.

TABELA TRIBUTÁRIA:

ITEM	NCM		IPI*	ICMS*	ICMS-ST Relativo ao DIFAL*
SUBITEM 1	85359090	Alíquota (1)	NA	100%	NA
		Base de cálculo (2)			
SUBITEM 2	85359090	Alíquota (1)	NA	100%	NA
		Base de cálculo (2)			
SUBITEM 3	85359090	Alíquota (1)	NA	100%	NA
		Base de cálculo (2)			

Licitação 032/2026

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL
Fone (41) 3032-9200 - R. Rui Barbosa, n.º 520 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00



SUBITEM 4	85359090	Alíquota (1)	NA	100%	NA
		Base de cálculo (2)			

* Não sendo aplicável, indicar com NA (não se aplica).

(1) Informar a alíquota normal ou, se houver redução, a alíquota já reduzida.

(2) Informar a alíquota normal (100%) ou, se houver redução, a base de cálculo já reduzida e informar o dispositivo legal em informações adicionais.

Informações Adicionais:

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de até 03 (três) dias úteis, os itens que foram apresentados lances com novos preços, e julgado como vencedor do certame;

9. declaramos ainda que, nos preços estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, inclusive todos os tributos (ICMS, SUBST., IPI E OUTROS) sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Serra, 24 de julho de 2026.

CELSO GONCALVES
DOS
SANTOS:65193598820
Assinado de forma digital por
CELSO GONCALVES DOS
SANTOS:65193598820
Dados: 2026.07.24 15:39:27 -03'00'

Celso Gonçalves dos Santos

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: VLS COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA.

Endereço: AV. CEM, S/N

Município: SERRA UF: ES CEP: 29.161-384.

Telefone: (19) 3876-6237

CNPJ: 24.629.336/0001-86

Insc. Est.: 083.166.56-4

Email: LICITACAO@VGSENERGIA.COM.BR

REPRESENTANTE LEGAL:

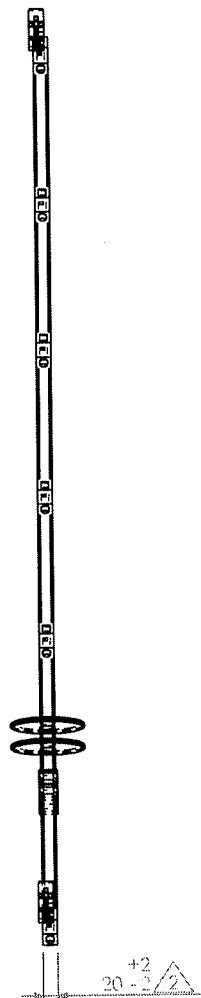
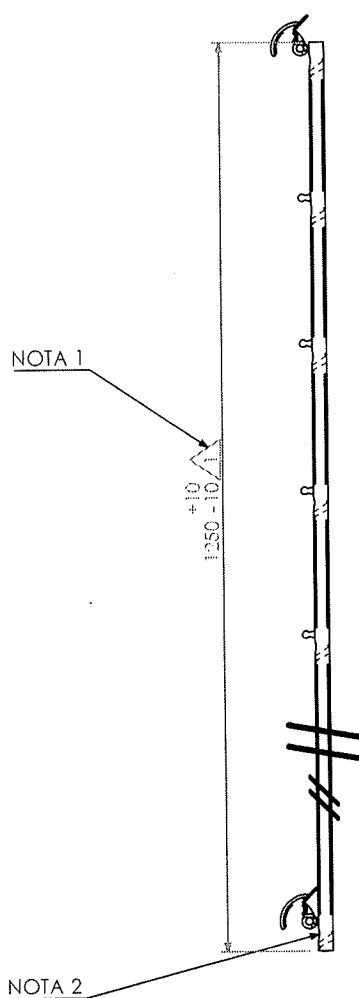
Nome: CELSO GONÇALVES DOS SANTOS

Email: LICITACAO@VGSENERGIA.COM.BR

Licitação 032/2026

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL
Fone (41) 3032-9200 - R. Rui Barbosa, n.º 520 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00





NOTA 1: Os Triângulos Numerados ao lado das cotas indicam os pontos que devem ter suas dimensões controladas;

NOTA 2 : Faixa de acomodação dos berços de 6 AWG até 336,4 MCM.
APLICAÇÃO: Primário e Secundário

Data	Descritivo	Revis. Por	Verif. Por
21/06/16	Inclusão de simbolos nas cotas controladas	José Mallis	José Mallis
02/10/24	Incluído a tabela da lista de materiais	Jean Birelo	Gustavo
01/12/25	Remivido a lista de materiais	Jean Birelo	Gustavo

Des.	NOME	DATA	SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS; TOLERÂNCIA: INDICADAS
Verif.	José Mallis	04/11/11	ACABAMENTO: Cinza Claro
Aprov.	André	04/11/11	MATERIAL: PEAD
Referencia: ABNT 16094 e 16095			
CLIENTE:			

TÍTULO: ERAT 1250

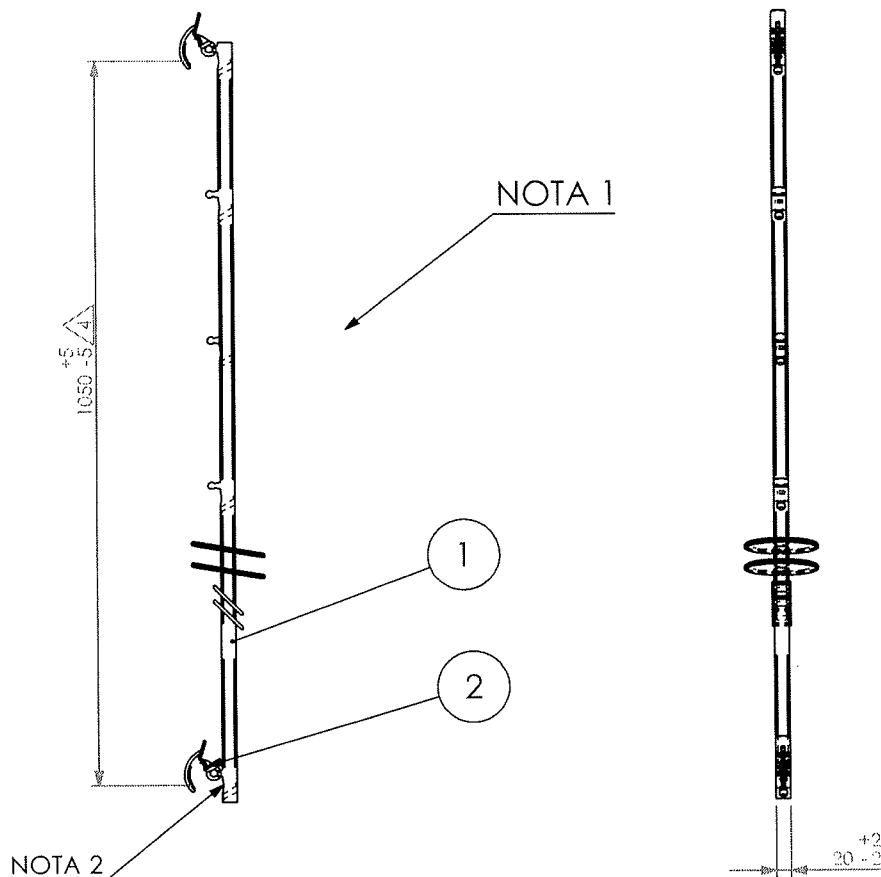
ESPAÇADOR DE REDE AUTO TRAVANTE (PRIMÁRIO)-1250

DESENHO Nº: 0014 PESO: 0,450 Kg



CÓDIGO: PAI14004
 ESCALA: 1 : 2

A4 Rev.1.2
 FOLHA 1 DE 1



NOTA 1

NOTA 2

NOTA 1: Os Triângulos Numerados ao lado das cotas indicam os pontos que devem ter suas dimensões controladas;

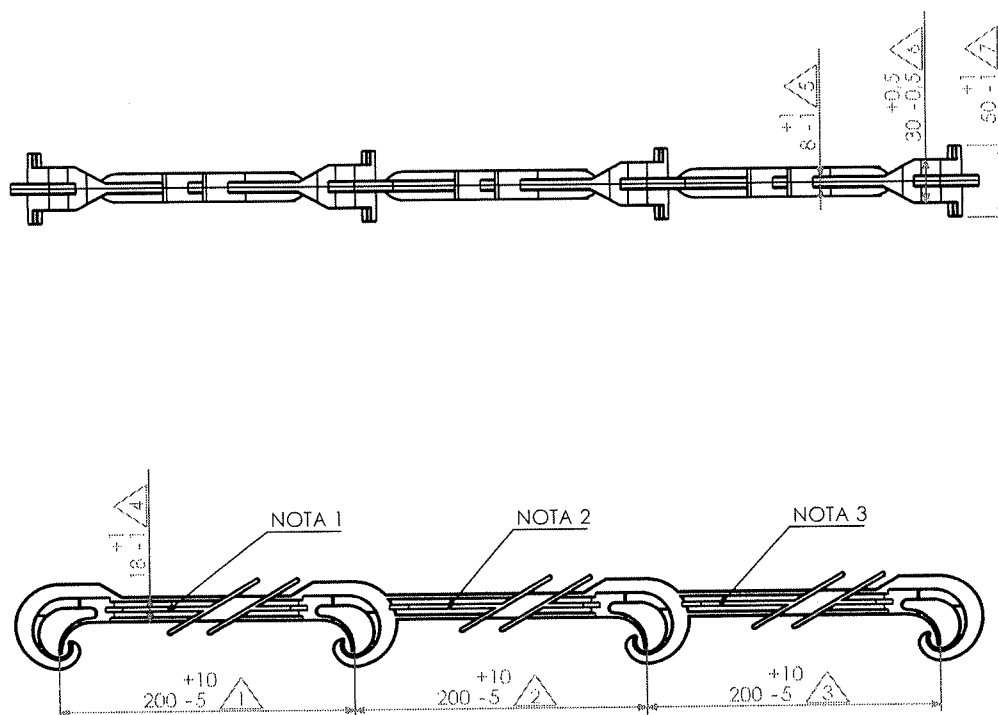
NOTA 2: Faixa de acomodação dos berços de 6 AWG até 336,4 MCM APLICAÇÃO : Primário e Secundário.

Data	Descrição	Revisado Por	Verif. por
23/02/23	Incluida lista de materiais	Jose Mallis	Sidney
11/11/25	Removido a lista de materias	Jean Birelo	Gustavo

NOME	DATA	SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS; TOLERÂNCIAS: INDICADAS
Des. José Mallis	16/11/12	ACABAMENTO: Cinza
Verif. Guilherme	16/11/12	MATERIAL: PEAD
Aprov. André	16/11/12	
Referência: ABNT NBR 16094 e 16095		
CLIENTE:		
Código:		

TÍTULO: ERAT 1050
ESPAÇADOR DE REDE
AUTOTRAVANTE (PRIMÁRIO) -
1050 mm
PESO: **0,38 kg** DESENHO Nº: **0018**

ASW
Brasil
CÓDIGO: PAI14003
ESCALA: 1 : 10
A4 Rev. 1.1
FOLHA 1 DE 1



NOTA 1: Os Triângulos Numerados ao lado das cotas indicam os pontos que devem ter suas dimensões controladas;

NOTA 2: Identificação do material e range de cabos;

NOTA 3: Identificação mês e ano de fabricação;

NOTA 4: Identificação do logo do fabricante;

NOTA 5: Faixa de acomodação dos berços de 6 AWG até 336,4 MCM
APLICAÇÃO : Secundário

Tabela geral			
Data	Descritivo	Revis.	Verif.
15/10/25	Corrigido as notas do desenho	Jean Birelo	José Mallis
14/11/25	Atualizado a referência	Jean Birelo	Gustavo
01/12/25	Atualizado as cotas controladas	Jean Birelo	Gustavo

Des.	NOME	DATA	SE NÃO ESPECIFICADO: DIMENSÕES EM MILÍMETROS; TOLERÂNCIAS: INDICADAS
Verif.	Jean Birelo	30/10/24	ACABAMENTO: Cinza
Aprov.	Gustavo	30/10/24	MATERIAL: PEAD
Referência: ABNT NBR 16094 e 16095			
CLIENTE:			

Assinado de forma digital por Jose Antonio Mallis
Dados: 2026.01.28 14:32:02 -03'00'

Jose Antonio Mallis

APROVADO
Por Jose Mallis às 14:32, 28/1/2026

TÍTULO: ERAT-AD 4L ABNT
ESPAÇADOR DE REDE AUTO TRAVANTE APLICAÇÃO À DISTANCIA - ABNT NBR 16094
DESENHO Nº: 0570 PESO: 0,195 Kg



CODIGO: PAI14007 A4 Rev.03
ESCALA: 1 : 5 FOLHA 1 DE 1